



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo nº: 026511/2026

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Educação (SEME)

Órgão Participante: Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos (SEMAR) e Secretaria Municipal de Agricultura, Aquicultura, Pecuária e Abastecimento (SEMAB)

Objeto: Aquisição de materiais de consumo e permanentes (eletrodomésticos e materiais de apoio operacional), destinado a atender a Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos e Secretaria Municipal de Agricultura, Aquicultura, Pecuária e Abastecimento.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade atender às necessidades da SEME, SEMAR e SEMAB, mediante a aquisição de materiais de consumo, materiais de apoio operacional e bens permanentes, incluindo eletrodomésticos e equipamentos destinados ao desenvolvimento das atividades administrativas, pedagógicas e operacionais realizadas no âmbito das Secretarias e das unidades escolares da Rede Municipal de Ensino.

A necessidade da aquisição decorre da demanda contínua das unidades administrativas e escolares por materiais indispensáveis à execução adequada de suas atividades, bem como da necessidade de reposição, manutenção e ampliação da disponibilidade de equipamentos e utensílios utilizados rotineiramente pelos servidores e demais usuários dos serviços públicos de educação.

Os materiais de consumo previstos, tais como papel A4, copos descartáveis, filtros de papel, panos, papel higiênico, absorventes íntimos e demais materiais de apoio, são necessários para o funcionamento cotidiano dos setores administrativos e das unidades escolares, contribuindo para a execução das atividades, a manutenção das condições adequadas de higiene, organização e atendimento, bem como para o suporte às rotinas desenvolvidas pelos servidores.

Da mesma forma, os utensílios, equipamentos e materiais de apoio operacional, como cumbucas, escuradores de pratos, garrafas térmicas, xícaras, liquidificadores industriais, fogões, fornos e demais equipamentos destinados às cozinhas e demais ambientes das



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

unidades escolares, são necessários para assegurar condições adequadas para o preparo, acondicionamento, distribuição e apoio às atividades relacionadas à alimentação escolar, além de atender às necessidades operacionais das unidades.

A contratação contempla, ainda, materiais e equipamentos destinados ao transporte e movimentação de cargas, como pneus, rodas e carro para transporte de carga, necessários para a execução e manutenção das atividades operacionais das Secretarias requisitantes e das unidades da Rede Municipal de Ensino.

Ressalta-se que a composição dos itens desta contratação decorre, em parte, da necessidade de atendimento de demandas que não foram integralmente supridas em procedimentos de contratação anteriores, seja em razão do fracasso de determinados itens nos respectivos processos, seja em razão do não fornecimento dos produtos pelos fornecedores contratados. Dessa forma, tornou-se necessária a inclusão desses itens em nova contratação, a fim de evitar a descontinuidade do atendimento das necessidades das unidades e permitir a regularização do abastecimento e da disponibilidade dos equipamentos necessários.

A reunião dos diferentes materiais em um único procedimento de contratação busca, ainda, conferir maior racionalidade e eficiência ao planejamento das aquisições da Secretaria Municipal de Educação, considerando que se trata de demandas já identificadas e necessárias à continuidade das atividades administrativas e operacionais. A realização de procedimentos individualizados para cada grupo de materiais poderia resultar em maior dispêndio de tempo e recursos administrativos, além de prolongar o período necessário para a efetiva disponibilização dos itens às unidades demandantes.

Assim, a aquisição pretendida mostra-se necessária para assegurar a continuidade e a adequada execução das atividades. Evitando a falta de materiais essenciais, a interrupção de atividades e a utilização de equipamentos inadequados ou insuficientes, contribuindo para a eficiência administrativa e para a adequada prestação dos serviços públicos educacionais.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento entre o planejamento e a execução da despesa pública, visa garantir que a contratação atenda ao interesse público, ao princípio da eficiência e às necessidades atuais da Secretaria Municipal de Educação, compatibilizando-se com as metas de governo e com a nova realidade administrativa instaurada com a transição de gestão.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Essa aquisição encontra amparo no PCA dessa Secretaria, o qual foi elaborado, aprovado e assinado no dia 22 de dezembro de 2025 e publicado no dia 06 de janeiro de 2026. Informações contidas no Portal da Transparência desse município.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentado no inciso III do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e no art. 9º, inciso II, da Instrução Normativa nº 58/2022, estabelecem-se os requisitos essenciais para a aquisição de materiais de consumo, materiais de apoio operacional e bens permanentes, incluindo eletrodomésticos e equipamentos destinados ao desenvolvimento das atividades administrativas, pedagógicas e operacionais realizadas no âmbito da Secretaria e das unidades escolares da Rede Municipal de Ensino, conforme disposto a seguir:

Conformidade Técnica e Qualidade dos Bens: Os itens devem atender às especificações técnicas definidas pela área demandante, observando padrões de qualidade, resistência e durabilidade compatíveis com o uso contínuo. Os materiais deverão ser fabricados em conformidade com normas aplicáveis, possuir certificações quando pertinentes, como INMETRO e ABNT, e apresentar características que assegurem segurança alimentar e facilidade de higienização.

Sustentabilidade Ambiental: Sempre que possível, deverão ser priorizados itens que apresentem maior vida útil, permitam redução de descarte e sejam confeccionados com materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental. A escolha dos bens deverá considerar critérios de sustentabilidade, alinhando-se às diretrizes de consumo consciente no âmbito da Administração Pública.

Viabilidade Econômica: As propostas apresentadas deverão demonstrar relação custo-benefício adequada, considerando a durabilidade, qualidade dos materiais e compatibilidade com as necessidades da secretaria. Por se tratarem de bens comuns amplamente disponíveis no mercado, sua aquisição ocorrerá mediante análise objetiva das especificações e preços praticados, observando-se as dotações orçamentárias disponíveis e as condições estabelecidas na legislação vigente.

Garantias e Responsabilidades Contratuais: A empresa fornecedora deverá assegurar garantia mínima para os itens adquiridos, conforme previsto nos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021 e conforme detalhado nas cláusulas do contrato. A garantia deverá assegurar a substituição de produtos que apresentem defeitos de fabricação ou não atendam às especificações estabelecidas, sem ônus para a Administração.

A contratação será estruturada de forma a atender plenamente às necessidades das unidades escolares e demais setores da SEME, garantindo fornecimento de itens



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

adequados e seguros, promovendo eficiência operacional e observância aos princípios da Administração Pública.

5. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

A memória de cálculo foi elaborada com base no levantamento das necessidades apresentadas pelas unidades escolares, pelo Departamento de Alimentação Escolar e pela sede da Secretaria Municipal de Educação.

O dimensionamento dos quantitativos considerou os seguintes critérios técnicos:

- Número de unidades escolares da rede municipal, contemplando Educação Infantil e Ensino Fundamental;
- Capacidade operacional das escolas e setores de apoio;
- Substituição de utensílios/equipamentos obsoletos, danificados ou inservíveis;
- Ampliação da infraestrutura em virtude da expansão da rede municipal de ensino;
- Padronização para otimizar a manutenção, o uso e a reposição;
- Reserva técnica de quantitativos para atendimento emergencial e eventual reposição em novas unidades.

A partir desses parâmetros foi elaborado o quadro contendo o rol de itens, suas respectivas especificações e as quantidades estimadas para aquisição.

O quantitativo total, **anexo I**, representa a demanda consolidada das unidades escolares e dos setores vinculados à Secretaria Municipal de Educação, possibilitando o atendimento integral das necessidades operacionais e assegurando o adequado suporte às atividades e manutenção escolar.

6. LEVANTAMENTO DO MERCADO

Com base na demanda apresentada pela Secretaria Municipal de Educação, verificou-se que itens solicitados constituem bens comuns, amplamente disponíveis no mercado, de características padronizadas e facilmente comparáveis entre diferentes fornecedores. Em razão dessa natureza e considerando tratar-se de itens essenciais ao funcionamento das unidades escolares, não se faz necessária a realização de um levantamento de mercado aprofundado, bastando a verificação preliminar de sua oferta regular no comércio.

Descrição: Aquisição direta de novos itens, conforme especificações técnicas definidas pela área demandante.

Análise: Por serem bens comuns, de ampla oferta e preços compatíveis entre si, a aquisição direta mostra-se a alternativa mais adequada e economicamente vantajosa. Tal solução possibilita o imediato atendimento da necessidade, assegura a reposição de



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

materiais indispensáveis ao funcionamento escolar e permite a padronização dos itens utilizados. Além disso, trata-se de bens de uso cotidiano, cuja reposição garante melhores condições de trabalho e continuidade das atividades operacionais.

Conclusão: Alternativa recomendada e adotada pela Administração, diante da essencialidade dos itens e da natureza comum dos bens a serem adquiridos.

7. ESTIMATIVA DE VALORES

Para o levantamento de valores e pesquisa de preços que irão fundamentar o certame licitatório aqui descrito, a apuração do valor estimado foram considerados os valores praticados no mercado feito pelo Departamento de Alimentação Escolar, conforme pesquisa de preço com diversos fornecedores hospedados nos sites de venda da AMAZON e MERCADOLIVRE, **realizada no mês de agosto**, a média obtida nos sites de marketplace constam no anexo II e os valores por item e o valor estimado constam no **anexo III**.

O valor estimado preliminar é de **R\$ 7.123.020,10 (sete milhões, cento e vinte e três mil, vinte reais e dez centavos)**, conforme **anexo III**.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na aquisição de materiais de consumo e permanentes, incluindo eletrodomésticos e materiais de apoio operacional, destinados a atender às necessidades da SEME, SEMAR e SEMAB.

A contratação visa garantir a disponibilidade e a reposição de materiais, utensílios e equipamentos necessários ao adequado funcionamento das escolas de Educação Infantil e Ensino Fundamental, bem como dos setores administrativos e de apoio da Secretaria, proporcionando melhores condições de trabalho, organização, segurança e eficiência na execução das atividades.

A solução prevê a aquisição dos itens especificados neste ETP, mediante processo licitatório regido pela Lei nº 14.133/2021, observando critérios de economicidade, qualidade e eficiência. A aquisição será realizada de forma centralizada, com posterior distribuição dos materiais e equipamentos às unidades conforme o planejamento e as necessidades identificadas pela Secretaria Municipal de Educação.

Os itens contemplam materiais de consumo, utensílios, equipamentos para apoio às atividades de alimentação escolar, materiais para transporte e movimentação de cargas,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

além de eletrodomésticos e equipamentos destinados às unidades escolares e setores administrativos, conforme as especificações e quantidades definidas pela Administração.

Todos os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, adequados à finalidade a que se destinam e atender às especificações técnicas, normas de segurança, higiene e qualidade aplicáveis. A aquisição permitirá suprir demandas não atendidas em contratações anteriores, contribuindo para a continuidade e o adequado funcionamento dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Educação.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

O parcelamento da presente justifica-se em razão da diversidade de itens e da natureza distinta dos materiais a serem adquiridos.

O fracionamento do objeto em LOTES visa ampliar a competitividade, possibilitando a participação de um número maior de fornecedores especializados, de acordo com suas áreas de atuação, em observância ao disposto no art. 40, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que recomenda o parcelamento sempre que técnica e economicamente viável.

Ademais, o parcelamento permite obter propostas mais vantajosas, uma vez que cada fornecedor poderá apresentar preços mais competitivos em seu ramo específico, reduzindo custos e garantindo a economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Ressalta-se, ainda, que o parcelamento não compromete a unidade funcional do objeto nem acarreta perda de economia de escala, tendo sido avaliado que a contratação de forma conjunta poderia restringir a competitividade e favorecer a concentração de mercado.

Por fim, é importante ressaltar que, na consolidação dos pedidos, a sequência numérica do lote pode não ser mantida, pois os produtos são divergentes nos pedidos de compras e no ato da unificação dos lotes na consolidação dos pedidos podem ocorrer alterações na ordem dos lotes. Tal fato ocorre em razão das peculiaridades dos produtos e da necessidade de ajustes na ordem conforme a logística e a natureza dos lotes solicitados.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se garantir o adequado abastecimento de materiais de consumo e a disponibilidade de utensílios, equipamentos e eletrodomésticos necessários ao funcionamento das unidades escolares e dos setores da Secretaria Municipal de Educação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Busca-se assegurar a continuidade das atividades administrativas, operacionais e de alimentação escolar, bem como suprir materiais e equipamentos que não foram disponibilizados ou fornecidos em contratações anteriores.

A aquisição deverá contribuir para a melhoria das condições de trabalho, organização, segurança e eficiência das unidades, evitando improvisações, indisponibilidade de materiais e interrupções das atividades.

Dessa forma, espera-se promover maior racionalidade e economicidade nas aquisições, atendendo às demandas das unidades escolares e dos setores administrativos de forma planejada e centralizada, contribuindo para a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados pela Secretaria Municipal de Educação.

11. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTE

Não haverá aquisições correlatas e/ou interdependente com o objeto da aquisição em referência, estando somente estes dois termos de compromisso para execução.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição dos itens podem gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao uso de materiais metálicos, plásticos e embalagens, bem como ao descarte futuro dos itens que atingirem o fim de sua vida útil. Entre os impactos potenciais destacam-se: aumento de resíduos sólidos, consumo de recursos naturais na fabricação dos produtos e geração de embalagens descartáveis.

IMPACTOS AMBIENTAIS POTENCIAIS	TRATAMENTOS / MEDIDAS MITIGADORAS
Uso de materiais metálicos, plásticos e embalagens	Priorizar materiais de maior durabilidade para reduzir reposições e resíduos.
Aumento de resíduos sólidos	Evitar itens descartáveis e optar por utensílios permanentes ou reutilizáveis.
Consumo de recursos naturais na fabricação	Adquirir produtos recicláveis ou produzidos com menor impacto ambiental.
Geração de embalagens descartáveis	Orientar aos fornecedores que utilizem embalagens mínimas e preferencialmente



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

IMPACTOS AMBIENTAIS POTENCIAIS	TRATAMENTOS / MEDIDAS MITIGADORAS
	recicláveis.
Descarte futuro de utensílios danificados	Adotar procedimentos adequados de descarte nas escolas, priorizando reciclagem sempre que viável.

Essas medidas garantem que a aquisição esteja alinhada às práticas de sustentabilidade e responsabilidade ambiental, promovendo o uso eficiente de recursos e contribuindo para a redução dos impactos ambientais associados ao ciclo de vida dos materiais.

As empresas contratadas e a administração municipal devem promover o uso responsável dos produtos adquiridos, assim como dar destino adequado aos resíduos gerados, como destinação correta do lixo produzido, descarte adequado de embalagens e presar pelo consumo consciente.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante da análise apresentada, conclui-se que a aquisição de equipamentos e materiais de apoio operacional é medida necessária e adequada para o pleno atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação. Os itens destinam-se a suprir as necessidades das unidades escolares da Educação Infantil e do Ensino Fundamental, bem como do Departamento de Alimentação Escolar e a sede da secretaria, assegurando melhores condições de trabalho, segurança e eficiência operacional.

A contratação contribuirá para a padronização e modernização dos recursos disponíveis, favorecendo a manutenção preventiva, o uso racional e a qualificação dos servidores responsáveis por sua operação. Além disso, observa-se que a adoção de produtos certificados e em conformidade com as normas técnicas vigentes garantirá maior durabilidade, desempenho adequado e conformidade legal.

Assim, recomenda-se o prosseguimento do processo de aquisição, conforme os critérios técnicos e administrativos definidos, de modo a atender às necessidades institucionais e assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Educação.

Linhares-ES, 31 de agosto de 2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

15. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Assinado por PAULA MOREIRA
107.***.***.***
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
08/09/2026 09:34:41

Paula Moreira
Nutricionista
Matrícula: 026458-01

Assinado por LORENA SANTOS TEIXEIRA
102.***.***.***
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
08/09/2026 16:26:28

Lorena Santos Teixeira
Nutricionista
Matrícula: 009483-01

ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

ANEXO I: ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

ITENS	SEME	SEMAR	SEMAB	TOTAL
Papel A4 De 21,0 X 29,7 Cm De Gramatura De 75 Gr/M ² Com 500 Folhas Na Cor Branca	100000	5000		105000
Copo descartável com capacidade de 200ml em polipropileno na cor branca com 100 unidades	10000	4000		14000
Copo descartável com capacidade de 50ml em polipropileno na cor branca com 100 unidades	5000	500		5500
Cumbuca em polipropileno de 350 ml azul	5000			5000
Cumbuca térmica em inox 250 a 300 ml	5000			5000
Escorredor de pratos (20 pratos)	100			100
Escorredor de pratos (40 pratos)	210			210
Filtro de papel para coar café nº 103 contendo 30 und	5000			5000
Garrafa térmica tipo office em inox com capacidade para 2,5 litros	10		2	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Garrafão térmico com corpo em plástico com capacidade para 12 litros	6			6
Jogo de xícaras com 06 unidades de 240 ml cada com pires	30			30
Pano de copa 100% algodão na cor branca 45 x 65 cm	6000	800		6800
Absorvente íntimo feminino com abas para fluxo normal com 08 und	300			300
Pano microfibra multiuso 80 x 50 cm	9000	500		9500
Papel higiênico picotado de 10 cm x 60 m com 04 rolos folha simples na cor branca	100000			100000
Prendedor de madeira para roupas com 12 und	2000			2000
Pneu Com Câmara De Ar Para Carrinho Tipo Armazém 3,25" X 8"	30	5		35
Roda Metálica Para Carrinho Tipo Armazém 3,25" X 8"	20	4		24
Cavelete para forno elétrico 800 x 560 x 480 mm	25			25
Fogão Industrial 2 Bocas Baixa Pressão Com Forno Porta Inox	10	2		12
Forno Elétrico Refratário Em Aço Inoxidável Com Capacidade De 40 Litros	25			25
Forno Microondas Com Capacidade De 32 Litros Na Cor Branca	5	1		6
Liquidificador Industrial Inox Copo Monobloco 04 Litros	30			30
Liquidificador Industrial Inox Copo Monobloco 10 Litros	30			30
Microfone sem fio uhf duplo handheld	20			20
Fogão Industrial 03 Bocas De 30 X 30 Cm Com Forno	5			5
Carro para transporte de carga com capacidade máxima de 400 kg	10	1	3	14
Tábua Placa de corte profissional polietileno 40x50cm cor branca.	700			700
Isqueiro descartável, Dimensões: 8C x 2,5L	600			600



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Máquina de lavar roupas automática com capacidade para 16 kg	15			15
Máquina de lavar roupas com capacidade para 12 kg na cor branca	20			20
Garrafa térmica de pressão corpo plástico com capacidade para 1 litro na cor preta	10			10

ANEXO II: PESQUISA DE PREÇO – AMAZON E MERCADOLIVRE

ITENS	Mercado Livre	Amazon	MÉDIA unidade
Papel A4 De 21,0 X 29,7 Cm De Gramatura De 75 Gr/M² Com 500 Folhas Na Cor Branca	R\$ 39,00	R\$ 35,88	R\$ 37,44
Copo descartável com capacidade de 200ml em polipropileno na cor branca com 100 unidades	R\$ 21,00	R\$ 22,97	R\$ 21,99
Copo descartável com capacidade de 50ml em polipropileno na cor branca com 100 unidades	R\$ 14,79	R\$ 12,81	R\$ 13,80
Cumbuca em polipropileno de 350 ml azul	R\$ 4,99	R\$ 5,97	R\$ 5,48
Cumbuca térmica em inox 250 a 300 ml	R\$ 31,90	R\$ 33,35	R\$ 32,63
Escorredor de pratos (20 pratos)	R\$ 269,99	R\$ 219,90	R\$ 244,95
Escorredor de pratos (40 pratos)	R\$ 789,99	R\$ 750,00	R\$ 770,00
Filtro de papel para coar café nº 103 contendo 30 und	R\$ 7,68	R\$ 3,99	R\$ 5,84
Garrafa térmica tipo office em inox com capacidade para 2,5 litros	R\$ 144,00	R\$ 176,70	R\$ 160,35
Garrafão térmico com corpo em plástico com capacidade para 12 litros	R\$ 148,54	R\$ 143,01	R\$ 145,78
Jogo de xícaras com 06 unidades de 240 ml cada com pires	R\$ 142,99	R\$ 167,70	R\$ 155,35
Pano de copa 100% algodão na cor branca 45 x 65 cm	R\$ 24,90	R\$ 32,90	R\$ 28,90
Absorvente íntimo feminino com abas para fluxo normal com 08 und	R\$ 8,01	R\$ 5,79	R\$ 6,90
Pano microfibra multiuso 80 x 50 cm	R\$ 32,45	R\$ 33,70	R\$ 33,08
Papel higiênico picotado de 10 cm x 60 m com 04 rolos folha simples na cor branca	R\$ 15,90	R\$ 11,53	R\$ 13,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Prendedor de madeira para roupas com 12 und	R\$ 25,84	R\$ 19,00	R\$ 22,42
Pneu Com Câmara De Ar Para Carrinho Tipo Armazém 3,25" X 8"	R\$ 55,00	R\$ 69,99	R\$ 62,50
Roda Metálica Para Carrinho Tipo Armazém 3,25" X 8"	R\$ 131,50	R\$ 139,90	R\$ 135,70
Cavalete para forno elétrico 800 x 560 x 480 mm	R\$ 579,00	R\$ 540,90	R\$ 559,95
Fogão Industrial 2 Bocas Baixa Pressão Com Forno Porta Inox	R\$ 1.205,64	R\$ 1.532,61	R\$ 1.369,13
Forno Elétrico Refratário Em Aço Inoxidável Com Capacidade De 40 Litros	R\$ 1.854,18	R\$ 1.888,95	R\$ 1.871,57
Forno Microondas Com Capacidade De 32 Litros Na Cor Branca	R\$ 789,00	R\$ 891,00	R\$ 840,00
Liquidificador Industrial Inox Copo Monobloco 04 Litros	R\$ 1.408,00	R\$ 1.597,49	R\$ 1.502,75
Liquidificador Industrial Inox Copo Monobloco 10 Litros	R\$ 1.899,00	R\$ 1.560,00	R\$ 1.729,50
Microfone sem fio uhf duplo handheld	R\$ 1.797,00	R\$ 1.837,80	R\$ 1.817,40
Fogão Industrial 03 Bocas De 30 X 30 Cm Com Forno	R\$ 2.172,36	R\$ 1.979,90	R\$ 2.076,13
Carro para transporte de carga com capacidade máxima de 400 kg	R\$ 810,00	R\$ 980,00	R\$ 895,00
Tábua Placa de corte profissional polietileno 40x50cm cor branca.	R\$ 171,95	R\$ 160,88	R\$ 166,42
Isqueiro descartável, Dimensões: 8C x 2,5L	R\$ 15,90	R\$ 14,50	R\$ 15,20
Máquina de lavar roupas automática com capacidade para 16 kg	R\$ 2.894,00	R\$ 3.169,00	R\$ 3.031,50
Máquina de lavar roupas com capacidade para 12 kg na cor branca	R\$ 2.769,00	R\$ 2.229,00	R\$ 2.499,00
Garrafa térmica de pressão corpo plástico com capacidade para 1 litro na cor preta	R\$ 60,99	R\$ 67,90	R\$ 64,45

ANEXO III: VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

ITENS	Quantidade Total	MÉDIA Amazon e MercadoLivre	Estimativa Valor Total
--------------	-------------------------	------------------------------------	-------------------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Papel A4 De 21,0 X 29,7 Cm De Gramatura De 75 Gr/M² Com 500 Folhas Na Cor Branca	105000	R\$ 37,44	R\$ 3.931.200,00
Copo descartável com capacidade de 200ml em polipropileno na cor branca com 100 unidades	14000	R\$ 21,99	R\$ 307.790,00
Copo descartável com capacidade de 50ml em polipropileno na cor branca com 100 unidades	5500	R\$ 13,80	R\$ 75.900,00
Cumbuca em polipropileno de 350 ml azul	5000	R\$ 5,48	R\$ 27.400,00
Cumbuca térmica em inox 250 a 300 ml	5000	R\$ 32,63	R\$ 163.125,00
Escorredor de pratos (20 pratos)	100	R\$ 244,95	R\$ 24.494,50
Escorredor de pratos (40 pratos)	210	R\$ 770,00	R\$ 161.698,95
Filtro de papel para coar café nº 103 contendo 30 und	5000	R\$ 5,84	R\$ 29.175,00
Garrafa térmica tipo office em inox com capacidade para 2,5 litros	12	R\$ 160,35	R\$ 1.924,20
Garrafão térmico com corpo em plástico com capacidade para 12 litros	6	R\$ 145,78	R\$ 874,65
Jogo de xícaras com 06 unidades de 240 ml cada com pires	30	R\$ 155,35	R\$ 4.660,35
Pano de copa 100% algodão na cor branca 45 x 65 cm	6800	R\$ 28,90	R\$ 196.520,00
Absorvente íntimo feminino com abas para fluxo normal com 08 und	300	R\$ 6,90	R\$ 2.070,00
Pano microfibra multiuso 80 x 50 cm	9500	R\$ 33,08	R\$ 314.212,50
Papel higiênico picotado de 10 cm x 60 m com 04 rolos folha simples na cor branca	100000	R\$ 13,72	R\$ 1.371.500,00
Prendedor de madeira para roupas com 12 und	2000	R\$ 22,42	R\$ 44.840,00
Pneu Com Câmara De Ar Para Carrinho Tipo Armazém 3,25" X 8"	35	R\$ 62,50	R\$ 2.187,33
Roda Metálica Para Carrinho Tipo Armazém 3,25" X 8"	24	R\$ 135,70	R\$ 3.256,80
Cavalete para forno elétrico 800 x 560 x 480 mm	25	R\$ 559,95	R\$ 13.998,75
Fogão Industrial 2 Bocas Baixa Pressão Com Forno Porta Inox	12	R\$ 1.369,13	R\$ 16.429,50
Forno Elétrico Refratário Em Aço Inoxidável Com Capacidade De 40 Litros	25	R\$ 1.871,57	R\$ 46.789,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Forno Microondas Com Capacidade De 32 Litros Na Cor Branca	6	R\$ 840,00	R\$ 5.040,00
Liquidificador Industrial Inox Copo Monobloco 04 Litros	30	R\$ 1.502,75	R\$ 45.082,35
Liquidificador Industrial Inox Copo Monobloco 10 Litros	30	R\$ 1.729,50	R\$ 51.885,00
Microfone sem fio uhf duplo handheld	20	R\$ 1.817,40	R\$ 36.348,00
Fogão Industrial 03 Bocas De 30 X 30 Cm Com Forno	5	R\$ 2.076,13	R\$ 10.380,65
Carro para transporte de carga com capacidade máxima de 400 kg	14	R\$ 895,00	R\$ 12.530,00
Tábua Placa de corte profissional polietileno 40x50cm cor branca.	700	R\$ 166,42	R\$ 116.490,50
Isqueiro descartável, Dimensões: 8C x 2,5L	600	R\$ 15,20	R\$ 9.120,00
Máquina de lavar roupas automática com capacidade para 16 kg	15	R\$ 3.031,50	R\$ 45.472,50
Máquina de lavar roupas com capacidade para 12 kg na cor branca	20	R\$ 2.499,00	R\$ 49.980,00
Garrafa térmica de pressão corpo plástico com capacidade para 1 litro na cor preta	10	R\$ 64,45	R\$ 644,45
TOTAL		R\$ 7.123.020,10	